

Veranstaltungseinladung

16. April 2026

Arbeiten und Leben im Zeitalter von KI

Allgemeinverständlicher Vortrag am 22. April 2026, 18.00-19.30 Uhr, am
Düsseldorfer Max-Planck-Institut

Das Max-Planck-Institut für Nachhaltige Materialien lädt am Mittwoch, 22. April, von 18.00-19.30 Uhr zu einem allgemeinverständlichen Vortrag mit dem Thema „Arbeiten und Leben im Zeitalter von künstlicher Intelligenz“ ein. Der Vortrag ist **auf Englisch** und wird von Dr. Mengchen Dong gehalten. Eintritt frei.

Wie fühlen wir uns, wenn künstliche Intelligenz wichtige Entscheidungen trifft, wenn sie als Führungskraft, als Mitarbeitende im öffentlichen Dienst oder sogar als Arzt agiert? Und empfinden Menschen aus unterschiedlichen sozialen Hintergründen und Kulturen das Gleiche?

Künstliche Intelligenz gehört längst nicht mehr in die Welt der Science Fiction. Sie ist Teil unseres Alltags geworden: Sie unterstützt unsere Arbeit, bietet emotionale Begleitung und prägt zunehmend Entscheidungen in wichtigen Lebensbereichen. Mit wachsender Leistungsfähigkeit und Autonomie übernehmen KI-Systeme immer häufiger Rollen, die traditionell Menschen vorbehalten waren und werfen damit neue Fragen zu Vertrauen, Legitimität und Akzeptanz auf.

In diesem Vortrag stellt die Psychologin Mengchen Dong vor, wie Menschen KI in verantwortungsvollen Positionen bewerten und mit ihr interagieren und wie sich diese Reaktionen zwischen Individuen, sozialen Gruppen und Kulturen unterscheiden.

Dong ist Wissenschaftlerin am Max-Planck-Institut für Bildungsforschung in Berlin und wurde vom Düsseldorfer Max-Planck-Institut eingeladen. Ihr Vortrag findet im Rahmen der Vortragsreihe „KopfSalat – zu Gast bei Max Planck“ statt. Die Reihe bietet zweimal jährlich allgemeinverständliche Vorträge, meistens auf Deutsch, an.

Datum: 22. April 2026

Uhrzeit: 18.00 – 19.30 Uhr

Ort: Max-Planck-Straße 1, 40237 Düsseldorf

Anmeldung: <https://plan.events.mpg.de/event/712/>

Bei Fragen: kopfsalat@mpi-susmat.de



Arbeiten und Leben im Zeitalter von KI. Copyright: Adobe Stock 1777248501

Am Max-Planck-Institut für Nachhaltige Materialien (MPI-SusMat) entwickeln wir neue Wege, Materialien für eine klimaneutrale Zukunft zu gestalten, herzustellen und zu recyceln. Von grünem Stahl und recycelbarem Aluminium bis hin zu langlebigen Batterien – unsere Forschung adressiert zentrale Herausforderungen in den Bereichen Energie, Mobilität, Infrastruktur und Ressourceneffizienz. Durch die Kombination von Materialwissenschaft und Künstlicher Intelligenz treiben wir nachhaltige Innovationen voran. Bis 2024 war das Institut unter dem Namen Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH tätig.

Mehr Neuigkeiten aus dem MPI-SusMat gibt es bei [LinkedIn](#), und [YouTube](#).

Kontakt:

Yasmin Ahmed Salem, M.A.
Referentin für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
E-Mail: y.ahmedsalem@mpie.de
Tel.: +49 (0) 211 6792 722
<https://www.mpi-susmat.de>

